

NOTES ET INFORMATIONS

Ratzia parva (M. Stossich 1904) fait partie de la faune française.
(Trematoda, Digenea, Opisthorchiidae)

J'ai eu la surprise de découvrir le 22 avril 1961, dans le département des Bouches-du-Rhône, une métacercaire progénétique de *Ratzia parva* (M. Stossich 1904). C'est la première fois que ce parasite est signalé en France ; cette trouvaille présente donc un certain intérêt. Le matériel provient d'un têtard de *Rana esculenta* L. capturé dans un marais à proximité de l'embouchure de l'Arc, entre Berre et Saint-Chamas. Un kyste unique a été observé dans les muscles de la queue ; son diamètre (sans compression) mesure 672 μ . La morphologie de la métacercaire tirée de son kyste correspond parfaitement aux descriptions classiques ; j'ai relevé les chiffres suivants :

longueur totale	3.202 μ
largeur maxima	588 μ
ventouse orale	109 μ
acétabulum	74 μ
pharynx	46 $\mu \times 54 \mu$
œsophage	747 μ
ovaire	184 $\mu \times 147 \mu$
testicules	190 $\mu \times 147 \mu$
longueur totale de la vessie	1.275 μ

On sait que *R. parva* a été décrit par Michèle Stossich d'après des sujets trouvés enkystés à la surface des muscles lombaires de *Rana esculenta* L. en Istrie centrale. R.-Ph. Dollfus (1929) a montré qu'il ne s'agit pas d'un véritable adulte, mais d'une métacercaire progénétique. Des travaux très importants ont été consacrés à la biologie et au cycle de ce remarquable parasite (voir en particulier Ch. Joyeux 1923-1927 ; A. Buttner 1950-1951, 1952 ; R.-Ph. Dollfus 1953). On trouvera une bibliographie détaillée dans ces dernières publications auxquelles je renvoie.

Ratzia parva n'est pas rare en Afrique du Nord : l'espèce est connue de Tunisie (L. Balozet), d'Algérie (E. Brumpt, Ch. Joyeux, A. Buttner) et du Maroc (R.-Ph. Dollfus). Sa présence dans le Midi de la France étant notablement son aire de dispersion et il convient de rappeler à ce sujet un fait analogue concernant un autre Distome nord-africain trouvé aussi pour la première fois en France chez *Rana esculenta* :

Jacques Rebecq (1958) a signalé la présence en Camargue (Etang du Galéjon) de *Sonsinotrema tacapense* (Sonsino) Balozet et Callot 1938 (*forma secunda* R.-Ph. Dollfus 1951). Les affinités sont donc plus accusées qu'on ne le croyait entre les faunes parasitaires de part et d'autre de la Méditerranée.

BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE

- BUTNER (A.), 1950-51. — La progénèse chez les Trématodes digénétiques. Sa signification. Ses manifestations. Contribution à l'étude de son déterminisme. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, XXV, 376-434, XXVI, 19-66, 138-189, 279-322.
- 1952. — Cycle évolutif de *Ratzia joyeuxi* (E. Brumpt 1922) (*Trematoda Opisthorchiidae*). Nouvelle démonstration d'un cycle abrégé progénétique. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, XXVII, 105-142.
- DOLLFUS (R.-Ph.), 1929. — Existe-t-il des cycles évolutifs abrégés chez les Trématodes digénétiques ? Le cas de *Ratzia parva* (Stossich 1904). *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, VII, 196-203.
- 1953. — L'adulte et la métacercaire progénétique de *Ratzia parva* (M. Stossich 1904) (*Trematoda, Digenea*). *Miscellanea Helminthol. Marocana VI. Arch. Inst. Pasteur du Maroc*, IV, 8, 496-504.
- REBECQ (J.), 1958. — Quelques Trématodes parasites de la Grenouille verte (*Rana esculenta* L.) en Camargue. *C.R. Congrès Soc. Sav. Aix-Marseille*, 579-596.

Jean TIMON-DAVID.

(Laboratoire de Zoologie Générale, Faculté des Sciences de Marseille)

Jordan et Rothschild 1921 *Rhinolophopsylla unipectinata arabs*

Siphonaptère nouveau pour la Tunisie

La collection de parasites recueillis sur les chauves-souris capturées par le D^r Deleuil et M. Labbé, au cours des années 1954-1955, nous a réservé non seulement des Diptères pupipares, mais aussi un exemplaire mâle de Siphonaptère. Celui-ci a été trouvé sur *Myotis myotis oxygnathus* Monticelli (selon les deux auteurs précités), mais il n'a pas été précisé de lieu de capture.

Myotis a été communément observé à El Haouaria, au Djebel Rensas, près de Gafour, à El Aroussa, au Djebel Abiod, au Djebel Zaghouan, donc dans des stations de la partie septentrionale de la Tunisie.

Nous avons déterminé cet exemplaire comme appartenant à la variété *Rhinolophopsylla unipectinata arabs* Jordan et Rothschild 1921. Seule existe une très légère différence dans la structure de la soie acétabulaire basale. Sur notre exemplaire elle se termine par une pointe presque mousse, et non par une pointe légèrement recourbée comme chez les exemplaires algériens tels que le catalogue de la collection Rothschild les représente.

Décrite principalement des hauts plateaux d'Algérie, cette variété voit donc s'étendre à l'Est son aire d'extension. En effet, les tables analytiques de Wagner et Wassilieff ne citent que la variété *Rhinolophopsylla unipectinata unipectinata* Taschenberg sans autre précision.

Nous remercions vivement M. V. Aellen, Conservateur au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève, d'avoir bien voulu confirmer notre détermination.

BIBLIOGRAPHIE

- DELEUIL (R.), LABBÉ (A.), 1954-1955. — Contribution à l'étude des chauves-souris de Tunisie. *Bul. Soc. Sc. Nat. Tunisie*, 8, 39-55.
- HOPKINS (G.), ROTHSCHILD (M.). — *An Illustrate Catalogue of the Rothschild Collection of Fleas in the British Museum*, Ed. The Trustees of the British Museum, London, 1956.
- WAGNER (J.), WASSILIEFF (A.), 1933. — Tableaux analytiques pour la détermination des puces rencontrées en Algérie et en Tunisie. *Arch. Inst. Past. Tunis*, 21, 431-67.

Claude VERMEIL.

*Institut de Parasitologie (Directeur : Prof. J. CALLOT),
Faculté de Médecine de Strasbourg.*

Erratum : Dans l'article de C. Vermeil : « Contribution à l'étude des *Nyc-teribiidae* et des *Streblidae* (Diptera-Pupipara) de Tunisie », la légende de la figure 4 correspond à la figure 3 et la légende de la figure 3 correspond à la figure 4.

Printed in France

Le Gérant : G. MASSON.

MASSON et C^{ie}, éditeurs, Paris. — Dépôt légal 1961, 3^e trimestre, N^o d'ordre 2.913
Imprimé par A. COUÉSANT (personnel intéressé) à Cahors (France). — 97.437
C.O.L. 31.2330.